

Technische fiche rubber speelbal



EPDM speelbal - diameter 30 cm

Gewicht: 15 kg

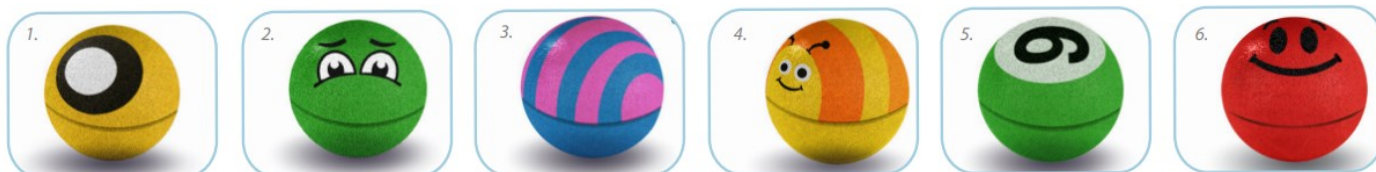
Valhoogte: 30 cm

ruimte speelbal: Ø 33 cm

Minimale vereiste vrije ruimte: 12,25 m²



Voorbeelden van mogelijke tekeningen:



EPDM speelbal - diameter 50 cm

Gewicht: 45 kg

Valhoogte: 50 cm

ruimte speelbal: Ø 35 cm

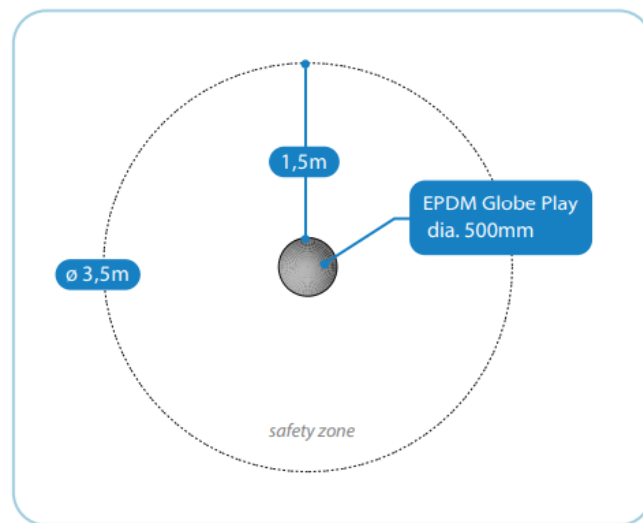
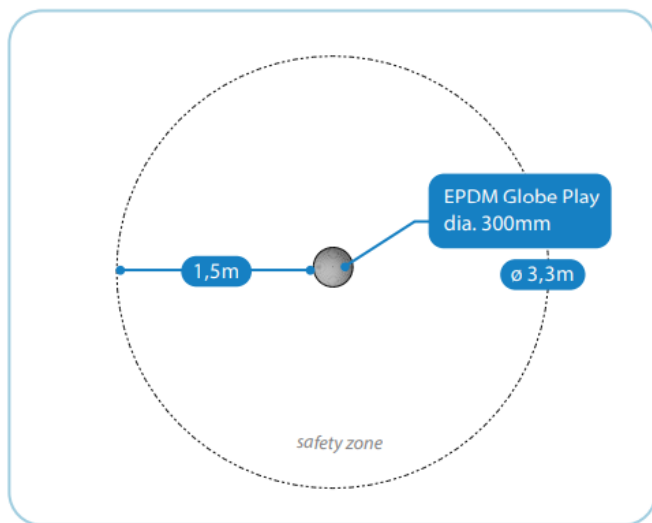
Minimale vereiste vrije ruimte: 12,25 m²

Voorbeelden van mogelijke tekeningen:



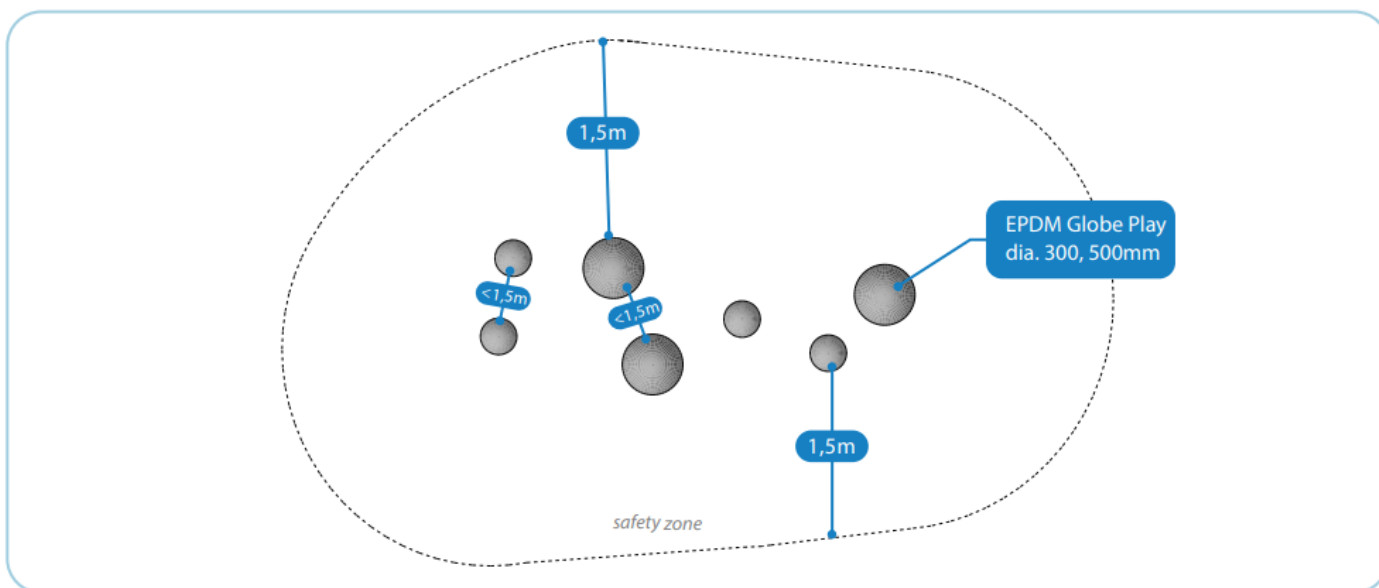
Aparte plaatsing van de speelbal

Er mogen zich geen obstakels bevinden binnen een straal van 1,5 meter vanaf de basis van de rubberen speelbal



Plaatsing van de speelbal in groep

Wanneer twee of meer speelballen samen een groep vormen (bijvoorbeeld in een hindernissenparcours), is het niet noodzakelijk om de veiligheidszones tussen de verschillende speelballen te hanteren. Deze zones mogen elkaar overlappen. De aanbevolen tussenafstand bedraagt ongeveer 50 tot 80 cm.



Valhoogte

De valhoogte van de rubberen speelbal blijft onder het toegestane minimum, waardoor een aangepaste ondergrond niet vereist is.

Installatie

De rubberen EPDM-speelbal wordt altijd geleverd met een gegalvaniseerd bevestigingsanker, waarvan de afmetingen voor beide diameters gelijk zijn.

Daarnaast bestaat de speelbal uit een tweede onderdeel: de installatiehuls met gegalvaniseerde afwerking. Deze wordt afzonderlijk verpakt maar steeds samen met de speelbal meegeleverd. Het anker van de speelbal wordt in de huls geschoven. (Lengte van de huls: 50 cm).

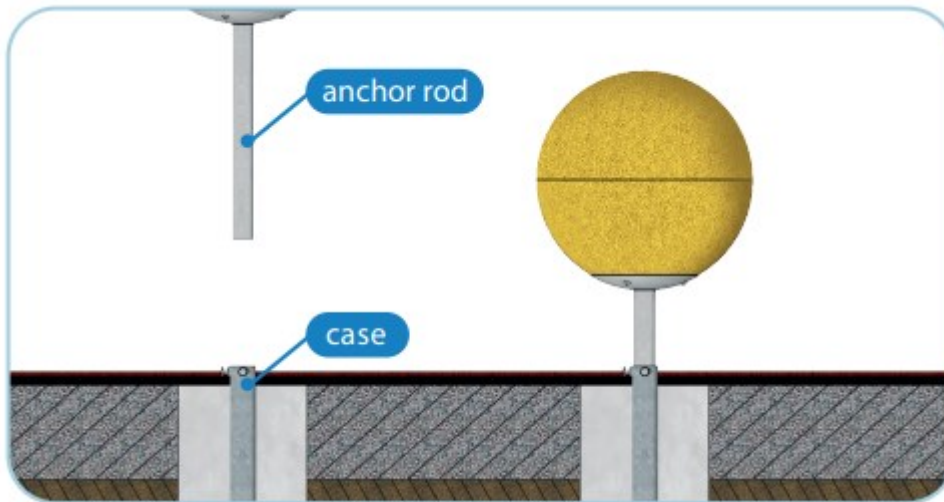


Installatie proces

1. Bepaal de exacte locatie van de te installeren speelbal



2. Creëer een betonnen fundering van minimaal klasse C20/25 met afmetingen van 300 x 300 x 500 mm. Monteer de installatiehuls direct in de fundering en zorg ervoor dat de borgschroeven van de huls zich ongeveer 20 mm boven het oppervlak van de ondergrond bevinden. Het is essentieel om de huls zorgvuldig loodrecht op het oppervlak te plaatsen. Laat de betonnen fundering minimaal één week uitharden voordat deze wordt belast.



3. Als alternatief kan eerst een PVC-beschermhuls met een diameter van minimaal 125 mm in de betonnen fundering worden geplaatst, waarna de installatiehuls later met grotere precisie wordt gemonteerd.



4. De verankering met speelbal wordt volledig in de buis geschoven



5. Draai de speelbal naar de juiste richting (afhankelijk van de tekening)



6. Markeer vervolgens twee punten om te boren zodat deze later vastgezet kan worden met schroeven en moeren. Voor het boren is een diameter van 8 mm ideaal.



7. Plaats de speelbal verankering opnieuw, zodat de verankering vastgeschroefd kan worden.



8. De speelbal kan uit de behuizing geschoven worden tot maximaal 15 cm boven het niveau van de behuizing. De verankering moet steeds vastgeschroefd worden.



Veiligheid, onderhoud en inspectie

De speelbal kan zowel indoor als outdoor gebruikt worden en is geproduceerd volgende de Europese normering EN 1176 ed.2: 2018 (EN 1176-1: 2017)

Technische inspectie

De rubberen speelbal vereist geen speciale procedures, maar moet regelmatig worden gecontroleerd volgens EN 1176 -7:2020. Voer maandelijks een visuele inspectie uit op zichtbare schade en netheid van de omgeving, elke twee maanden een operationele controle van functionaliteit en stabiliteit, en eenmaal per jaar een grondige inspectie van de speelbal, de basis en de ondergrond.

Onderhoud:

Houd de speelbal schoon en vrij van vervuiling, mos en onkruid. Verwijder vuil zoals aarde, modder, stof of grind regelmatig. Reinig af en toe met een hogedrukreiniger met zachte straal (geen vuilfrees) en verwijder sneeuw door te vegen of voorzichtig te scheppen om het EPDM-oppervlak niet te beschadigen.

